

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. АБ, д. 1 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 340878
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= _____ мм
 Гобр.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= _____ мм
 Гп : 7.0000л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок	
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм		Нераб. Тн
20.10.20	1.656	175.1133	177.3633	175.2109	176.7793	0.00	-	0.0977	52.14	42.77	9.37	5.0	-0.2	0.00	24.00
21.10.20	1.700	176.8340	179.1582	176.9336	178.5371	0.00	-	0.0996	52.73	43.21	9.52	5.0	-0.2	0.00	24.00
22.10.20	1.542	176.0332	178.1816	176.1094	177.6250	0.00	-	0.0762	50.76	42.09	8.67	5.0	-0.2	0.00	24.00
23.10.20	1.178	175.7520	177.4668	175.8730	177.1465	0.00	-	0.1211	45.14	38.53	6.61	5.0	-0.2	0.00	24.00
24.10.20	1.269	176.3574	178.1992	176.4453	177.7988	0.00	-	0.0879	46.74	39.63	7.10	5.0	-0.2	0.00	24.00
25.10.20	1.337	175.3574	177.3047	175.4531	176.8750	0.00	-	0.0957	48.30	40.77	7.53	5.0	-0.2	0.00	24.00
26.10.20	1.332	175.1895	177.1211	175.2695	176.6777	0.00	-	0.0801	48.11	40.60	7.51	5.0	-0.2	0.00	24.00
27.10.20	0.762	82.2480	83.2344	82.1895	82.8730	0.00	0.0586	-	50.34	41.16	9.17	5.0	-0.2	0.17	23.83 D
28.10.20	1.518	176.0098	178.1289	176.1250	177.6191	0.00	-	0.1152	50.40	41.87	8.54	5.0	-0.2	0.00	24.00
29.10.20	1.489	176.0352	178.1543	176.2129	177.7227	0.00	-	0.1777	50.34	41.97	8.37	5.0	-0.2	0.00	24.00
30.10.20	1.240	132.8281	134.4863	132.9023	134.0488	0.00	-	0.0742	51.29	42.04	9.25	5.0	-0.2	0.12	23.88 D
31.10.20	1.470	176.6523	178.7383	176.8906	178.3867	0.00	-	0.2383	49.91	41.68	8.23	5.0	-0.2	0.00	24.00
01.11.20	1.616	178.1914	180.4395	178.4063	179.9844	0.00	-	0.2148	51.66	42.68	8.98	5.0	-0.2	0.00	24.00
02.11.20	1.509	177.0000	179.1074	177.1758	178.6758	0.00	-	0.1758	50.13	41.69	8.44	5.0	-0.2	0.00	24.00
03.11.20	1.490	176.9941	179.0801	177.1777	178.6563	0.00	-	0.1836	49.79	41.46	8.33	5.0	-0.2	0.00	24.00
04.11.20	1.390	176.6152	178.6016	176.8340	178.2695	0.00	-	0.2188	48.60	40.82	7.78	5.0	-0.2	0.00	24.00
05.11.20	1.449	176.6797	178.7441	176.9336	178.4102	0.00	-	0.2539	49.53	41.42	8.11	5.0	-0.2	0.00	24.00
06.11.20	1.521	178.0527	180.2090	178.3262	179.8496	0.00	-	0.2734	50.43	41.98	8.45	5.0	-0.2	0.00	24.00
07.11.20	1.528	178.3301	180.4902	178.5859	180.1270	0.00	-	0.2559	50.55	42.07	8.48	5.0	-0.2	0.00	24.00
08.11.20	1.447	177.3809	179.4277	177.6582	179.1250	0.00	-	0.2773	49.32	41.25	8.07	5.0	-0.2	0.00	24.00
09.11.20	1.768	181.4121	183.9082	181.6816	183.4160	0.00	-	0.2695	54.08	44.42	9.66	5.0	-0.2	0.00	24.00
10.11.20	1.739	180.0449	182.4688	180.3223	181.9980	0.00	-	0.2773	53.38	43.81	9.57	5.0	-0.2	0.00	24.00
11.11.20	1.839	181.2637	183.8086	181.5469	183.2949	0.00	-	0.2832	54.62	44.56	10.06	5.0	-0.2	0.00	24.00
12.11.20	1.875	179.2988	181.8828	179.5957	181.3633	0.00	-	0.2969	55.38	45.01	10.37	5.0	-0.2	0.00	24.00
13.11.20	1.730	179.0801	181.4590	179.3477	180.9941	0.00	-	0.2676	53.10	43.52	9.57	5.0	-0.2	0.00	24.00
14.11.20	1.764	179.6445	182.0488	179.9434	181.6016	0.00	-	0.2988	53.32	43.59	9.73	5.0	-0.2	0.00	24.00
Итого	39.157	4474.3984	4529.2129	4479.1504	4517.8555	0.00	0.0586	4.8105	50.79	42.13	8.66	5.0	-0.2	0.28	623.72 0.28

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	254.729	30913.65	30955.13	0.00	31264.00	31201.53	4844.44
20.10.20	00:00	215.571	26439.26	26475.98	0.00	26734.79	26683.67	4220.72
Итого		39.157	4474.40	4479.15	0.00	4529.21	4517.86	623.72

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.72 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.000 час.

Период t1-t2 < min (D) 0.284 час. Период G < min (g) 0.000 час.

Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации Б

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. АБ, д. 2 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 343339
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
 Гобр.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
 Гп : _____ л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Тн	Тр	
20.10.20	1.302	188.3340	190.2520	187.0625	188.4688	0.00	1.2715	-	46.21	39.36	6.85	7.8	3.9	0.00	24.00
21.10.20	1.409	191.0195	193.0684	189.5313	191.0117	0.00	1.4883	-	47.48	40.17	7.31	7.8	3.9	0.00	24.00
22.10.20	1.229	197.0508	198.9590	195.4570	196.8828	0.00	1.5938	-	44.96	38.78	6.18	7.8	3.9	0.00	24.00
23.10.20	1.040	196.6230	198.3008	195.2090	196.5020	0.00	1.4141	-	42.12	36.90	5.23	7.8	3.9	0.00	24.00
24.10.20	1.045	193.7617	195.4512	192.5273	193.8203	0.00	1.2344	-	42.61	37.28	5.33	7.8	3.9	0.00	24.00
25.10.20	1.072	196.0254	197.7832	194.6289	195.9785	0.00	1.3965	-	43.20	37.79	5.41	7.8	3.9	0.00	24.00
26.10.20	1.066	198.0977	199.8516	196.5488	197.9082	0.00	1.5488	-	42.97	37.66	5.32	7.8	3.9	0.00	24.00
27.10.20	0.565	87.7285	88.5430	87.1289	87.7324	0.00	0.5996	-	43.95	37.57	6.38	7.8	3.9	0.16	23.84 ED
28.10.20	1.219	195.8555	197.7305	194.2227	195.6328	0.00	1.6328	-	44.79	38.63	6.16	7.8	3.9	0.00	24.00
29.10.20	1.179	194.8984	196.7070	193.3809	194.7441	0.00	1.5176	-	44.08	38.09	5.99	7.8	3.9	0.00	24.00
30.10.20	1.281	192.7293	192.1777	188.8789	190.2773	0.00	1.4004	-	45.83	39.16	6.67	7.8	3.9	0.00	24.00
31.10.20	1.167	196.3418	198.1602	194.7500	196.1289	0.00	1.5918	-	44.08	38.19	5.89	7.8	3.9	0.00	24.00
01.11.20	1.226	198.4688	200.3477	196.7402	198.1484	0.00	1.7285	-	44.59	38.47	6.12	7.8	3.9	0.00	24.00
02.11.20	1.160	195.7734	197.5742	194.2793	195.6523	0.00	1.4941	-	43.73	37.87	5.86	7.8	3.9	0.00	24.00
03.11.20	1.152	192.2344	193.9883	190.9375	192.2734	0.00	1.2969	-	43.72	37.79	5.93	7.8	3.9	0.00	24.00
04.11.20	1.151	195.6602	197.4609	194.1992	195.5469	0.00	1.4609	-	43.81	37.99	5.82	7.8	3.9	0.00	24.00
05.11.20	1.157	198.6680	200.5000	197.0664	198.4648	0.00	1.6016	-	43.89	38.13	5.76	7.8	3.9	0.00	24.00
06.11.20	1.194	196.1289	197.9648	194.6563	196.0352	0.00	1.4727	-	44.18	38.15	6.03	7.8	3.9	0.00	24.00
07.11.20	1.209	193.5820	195.4219	192.2656	193.6328	0.00	1.3164	-	44.49	38.31	6.18	7.8	3.9	0.00	24.00
08.11.20	1.183	196.3828	198.2031	194.9102	196.3008	0.00	1.4727	-	44.00	38.04	5.96	7.8	3.9	0.00	24.00
09.11.20	1.516	194.5977	196.8242	192.8711	194.4688	0.00	1.7266	-	49.11	41.38	7.73	7.8	3.9	0.00	24.00
10.11.20	1.433	193.0586	195.1484	191.4883	192.9922	0.00	1.5703	-	47.73	40.37	7.36	7.8	3.9	0.00	24.00
11.11.20	1.558	188.6250	190.8242	187.2188	188.7773	0.00	1.4063	-	49.59	41.40	8.19	7.8	3.9	0.00	24.00
12.11.20	1.583	189.4453	191.6758	187.8516	189.4219	0.00	1.5938	-	49.90	41.61	8.29	7.8	3.9	0.00	24.00
13.11.20	1.436	193.9961	196.0781	192.2930	193.7969	0.00	1.7031	-	47.60	40.26	7.34	7.8	3.9	0.00	24.00
14.11.20	1.481	190.9688	193.0703	189.4609	190.9688	0.00	1.5078	-	48.23	40.54	7.69	7.8	3.9	0.00	24.00
Итого	32.012	4943.6055	4992.0664	4905.5645	4941.5684	0.00	38.0413		45.27	38.86	6.41	7.8	3.9	0.16	623.84 0.16

Показания интеграторов КМ-5


Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	246.382	35426.59	35246.44	0.00	35800.64	35521.32	7654.00
20.10.20	00:00	214.369	30482.99	30340.87	0.00	30808.58	30579.75	7030.16
Итого		32.012	4943.61	4905.56	0.00	4992.07	4941.57	623.84

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.84 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.010 час.

Период t1-t2 < min (D) 0.146 час. Период G < min (g) 0.000 час.

Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации 

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. АБ, д. 3 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 334932
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: 0.06 - 60.0 м3/ч Ду= _____ мм
 Гобр.: 0.06 - 60.0 м3/ч Ду= _____ мм
 Гп : 10 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок	
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Тн		Тр
20.10.20	1.808	212.3945	215.3750	213.9727	216.1738	0.00	-	1.5781	54.83	46.39	8.44	9.0	5.0	0.00	24.00	
21.10.20	1.817	212.4980	215.4785	214.1602	216.3613	0.00	-	1.6621	54.83	46.34	8.48	9.0	5.0	0.00	24.00	
22.10.20	1.676	184.6387	187.3438	186.0586	188.0313	0.00	-	1.4199	56.15	47.14	9.01	9.0	5.0	0.33	23.67	ED
23.10.20	1.796	209.4395	212.4766	210.7480	212.9980	0.00	-	1.3086	55.82	47.32	8.50	9.0	5.0	0.00	24.00	
24.10.20	1.799	210.9648	214.0313	212.8105	215.0898	0.00	-	1.8457	55.86	47.40	8.46	9.0	5.0	0.00	24.00	
25.10.20	1.772	208.8535	211.8867	210.6797	212.9375	0.00	-	1.8262	55.87	47.46	8.41	9.0	5.0	0.00	24.00	
26.10.20	1.682	206.7227	209.6055	208.5039	210.6680	0.00	-	1.7813	54.61	46.54	8.07	9.0	5.0	0.00	24.00	
27.10.20	1.764	208.5352	211.5156	210.3086	212.5273	0.00	-	1.7734	55.34	46.95	8.39	9.0	5.0	0.00	24.00	
28.10.20	1.413	164.7109	167.0273	165.9766	167.6797	0.00	-	1.2656	54.83	46.33	8.50	9.0	5.0	0.30	23.70	ED
29.10.20	1.818	207.8242	210.8477	209.5469	211.7656	0.00	-	1.7227	55.78	47.11	8.68	9.0	5.0	0.00	24.00	
30.10.20	1.743	205.7773	208.6250	207.5430	209.6406	0.00	-	1.7656	54.51	46.11	8.40	9.0	5.0	0.00	24.00	
31.10.20	1.800	206.3984	209.3711	208.2070	210.4023	0.00	-	1.8086	55.55	46.90	8.65	9.0	5.0	0.00	24.00	
01.11.20	1.773	205.4805	208.3477	207.2383	209.3477	0.00	-	1.7578	54.62	46.06	8.56	9.0	5.0	0.00	24.00	
02.11.20	1.764	205.4844	208.3594	207.2148	209.3516	0.00	-	1.7305	54.83	46.32	8.51	9.0	5.0	0.00	24.00	
03.11.20	1.816	205.7773	208.7461	207.5234	209.6758	0.00	-	1.7461	55.54	46.79	8.76	9.0	5.0	0.00	24.00	
04.11.20	1.778	204.4023	207.3320	206.1055	208.2734	0.00	-	1.7031	55.53	46.90	8.63	9.0	5.0	0.00	24.00	
05.11.20	1.860	206.1250	209.1680	207.8008	210.0469	0.00	-	1.6758	56.42	47.47	8.96	9.0	5.0	0.00	24.00	
06.11.20	1.835	205.3789	208.3828	207.0039	209.1797	0.00	-	1.6250	55.96	47.10	8.87	9.0	5.0	0.00	24.00	
07.11.20	1.865	205.3789	208.3984	207.0078	209.2148	0.00	-	1.6289	56.24	47.22	9.01	9.0	5.0	0.00	24.00	
08.11.20	1.871	205.8984	208.9453	207.5742	209.8086	0.00	-	1.6758	56.44	47.43	9.02	9.0	5.0	0.00	24.00	
09.11.20	1.847	205.3438	208.3086	207.0117	209.1602	0.00	-	1.6680	55.57	46.64	8.93	9.0	5.0	0.00	24.00	
10.11.20	1.907	205.9297	208.9258	207.5508	209.7031	0.00	-	1.6211	55.96	46.77	9.19	9.0	5.0	0.00	24.00	
11.11.20	1.894	205.5508	208.4883	207.1641	209.2773	0.00	-	1.6133	55.36	46.21	9.14	9.0	5.0	0.00	24.00	
12.11.20	1.876	204.5898	207.4570	206.2109	208.2695	0.00	-	1.6211	54.69	45.59	9.10	9.0	5.0	0.00	24.00	
13.11.20	1.907	205.3359	208.2930	206.9961	209.1172	0.00	-	1.6602	55.55	46.33	9.22	9.0	5.0	0.00	24.00	
14.11.20	1.828	203.8242	206.6641	205.4063	207.4727	0.00	-	1.5820	54.48	45.58	8.90	9.0	5.0	0.00	24.00	
Итого	46.710	5313.2578	5389.4004	5356.3242	5412.1738	0.00	0.0000	43.0665	55.43	46.71	8.72	9.0	5.0	0.63	623.37	0.63

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	300.549	36872.32	37164.19	0.00	37365.58	37528.41	7644.09
20.10.20	00:00	253.839	31559.06	31807.87	0.00	31976.18	32116.23	7020.72
Итого		46.710	5313.26	5356.32	0.00	5389.40	5412.17	623.37

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.37 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.002 час.

Период t1-t2 < min (D) 0.627 час. Период G<min (g) 0.000 час.

Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. АБ, д. 4 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 340875
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= _____ мм
 Гобр.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= _____ мм
 Гп : 10 л/Мпп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Тн	Тр	
20.10.20	1.606	178.1563	180.3945	174.0508	175.5625	0.00	4.1055	-	51.46	42.46	9.01	4.6	3.6	0.00	24.00
21.10.20	1.634	175.9063	178.1680	171.8301	173.3438	0.00	4.0762	-	52.14	42.87	9.27	4.6	3.2	0.00	24.00
22.10.20	1.443	208.5039	210.8516	203.9414	205.6445	0.00	4.5625	-	48.55	41.63	6.92	4.5	4.3	0.00	24.00
23.10.20	1.109	224.9023	226.9336	219.8633	221.4375	0.00	5.0391	-	43.24	38.31	4.93	4.4	3.6	0.00	24.00
24.10.20	1.178	225.1094	227.2500	219.7969	221.4492	0.00	5.3125	-	44.52	39.27	5.25	4.4	4.4	0.00	24.00
25.10.20	1.246	221.7266	223.9688	216.6914	218.4023	0.00	5.0352	-	45.99	40.39	5.60	4.4	2.7	0.00	24.00
26.10.20	1.209	218.1367	220.3086	213.4336	215.0820	0.00	4.7031	-	45.56	40.00	5.56	4.4	4.8	0.00	24.00
27.10.20	1.294	214.9844	217.2461	210.1406	211.8242	0.00	4.8438	-	47.09	40.99	6.10	4.5	8.0	0.00	24.00
28.10.20	1.394	207.2383	209.5625	202.2852	204.0039	0.00	4.9531	-	48.63	41.85	6.79	4.5	7.1	0.00	24.00
29.10.20	1.398	210.7578	213.1133	205.9258	207.6445	0.00	4.8320	-	48.39	41.74	6.64	4.5	4.7	0.00	24.00
30.10.20	1.440	200.4297	202.7422	196.0000	197.6758	0.00	4.4297	-	49.21	42.03	7.18	4.6	3.8	0.00	24.00
31.10.20	1.340	216.9648	219.2773	212.0898	213.8047	0.00	4.8750	-	47.17	41.01	6.16	4.5	3.1	0.00	24.00
01.11.20	1.493	204.2188	206.6172	199.2891	200.9961	0.00	4.9297	-	49.65	42.27	7.38	4.6	7.9	0.00	24.00
02.11.20	1.351	213.7031	215.9922	208.7695	210.4609	0.00	4.9336	-	47.45	41.06	6.39	4.5	7.5	0.00	24.00
03.11.20	1.367	219.0586	221.4180	214.2734	216.0195	0.00	4.7852	-	47.54	41.27	6.28	4.5	6.0	0.00	24.00
04.11.20	1.300	222.1953	224.5195	217.2148	218.9727	0.00	4.9805	-	46.87	40.96	5.92	4.5	7.2	0.00	24.00
05.11.20	1.350	222.1641	224.5625	217.3555	219.1289	0.00	4.8086	-	47.47	41.31	6.16	4.5	8.5	0.00	24.00
06.11.20	1.413	214.4219	216.8008	209.7148	211.4531	0.00	4.7070	-	48.18	41.53	6.65	4.5	7.0	0.00	24.00
07.11.20	1.417	220.0703	222.5234	215.2695	217.0586	0.00	4.8008	-	48.36	41.82	6.53	4.6	8.9	0.00	24.00
08.11.20	1.355	221.6367	223.9883	216.7891	218.5469	0.00	4.8477	-	47.10	40.96	6.13	4.5	5.0	0.00	24.00
09.11.20	1.713	186.2344	188.7188	181.9648	183.6523	0.00	4.2695	-	53.17	43.96	9.22	4.7	4.9	0.00	24.00
10.11.20	1.667	195.6328	198.1406	191.1953	192.9492	0.00	4.4375	-	52.11	43.57	8.54	4.7	5.0	0.00	24.00
11.11.20	1.379	139.2891	141.2500	136.0742	137.3789	0.00	3.2148	-	54.82	44.89	9.93	4.5	5.3	0.29	23.71 E
12.11.20	1.879	207.7188	210.6328	202.9570	204.9844	0.00	4.7617	-	54.65	45.58	9.07	4.6	5.0	0.00	24.00
13.11.20	1.706	218.3281	221.0859	213.4609	215.4375	0.00	4.8672	-	51.66	43.83	7.83	4.5	5.0	0.00	24.00
14.11.20	1.747	217.7031	220.5234	212.8008	214.7930	0.00	4.9023	-	52.33	44.28	8.05	4.5	5.0	0.00	24.00
Итого	37.427	5405.1914	5466.5898	5283.1777	5327.7070	0.00	122.0138		48.78	41.83	6.95	4.5	5.5	0.29	623.71

Показания интеграторов КМ-5

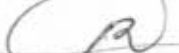
Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	263.588	38686.12	37739.93	0.00	39131.71	38063.06	7578.46
20.10.20	00:00	226.161	33280.93	32456.75	0.00	33665.12	32735.36	6954.75
Итого		37.427	5405.19	5283.18	0.00	5466.59	5327.71	623.71

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.71 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.287 час.

Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G < min (g) 0.000 час.

Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации 

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. АБ, д. 5 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 436258
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: 0.06 - 60.0 м³/ч Ду= _____ мм
 Гобр.: 0.06 - 60.0 м³/ч Ду= _____ мм
 Гп : 10 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м ³					Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	V _и	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	
20.10.20	2.514	343.5039	347.0977	344.9258	347.5625	0.00	-	1.4219	47.24	40.01	7.23	16.4	11.2	0.00 24.00
21.10.20	2.637	342.9727	346.6797	344.2656	346.9844	0.00	-	1.2930	48.16	40.57	7.60	16.4	11.1	0.00 24.00
22.10.20	2.243	344.2773	347.5313	345.7617	348.2070	0.00	-	1.4844	44.94	38.51	6.43	16.3	11.1	0.00 24.00
23.10.20	1.819	348.9141	351.7422	350.5156	352.7266	0.00	-	1.6016	41.49	36.35	5.14	16.2	11.0	0.00 24.00
24.10.20	1.791	348.2188	351.0273	349.6328	351.8516	0.00	-	1.4141	41.44	36.37	5.07	16.2	11.0	0.00 24.00
25.10.20	1.960	344.7383	347.7617	346.0625	348.4023	0.00	-	1.3242	43.16	37.55	5.61	16.2	11.0	0.00 24.00
26.10.20	1.886	347.2148	350.1484	348.6563	350.9492	0.00	-	1.4414	42.41	37.05	5.36	16.2	11.0	0.00 24.00
27.10.20	1.977	341.0820	344.0547	342.6758	344.9609	0.00	-	1.5938	43.14	37.42	5.72	16.2	11.0	0.00 24.00 E
28.10.20	2.045	345.3711	348.4219	346.8906	349.2344	0.00	-	1.5195	43.37	37.53	5.84	16.3	11.1	0.00 24.00
29.10.20	2.143	344.3633	347.4961	345.7070	348.0898	0.00	-	1.3438	44.12	37.98	6.14	16.3	11.1	0.00 24.00
30.10.20	2.224	346.2031	349.4648	347.6523	350.1172	0.00	-	1.4492	44.79	38.45	6.34	16.3	11.1	0.00 24.00
31.10.20	2.143	348.5430	351.7422	350.1211	352.5586	0.00	-	1.5781	44.13	38.06	6.07	16.3	11.0	0.00 24.00
01.11.20	2.351	345.7227	349.1250	347.2031	349.7500	0.00	-	1.4805	45.78	39.06	6.72	16.3	11.1	0.00 24.00
02.11.20	2.186	345.0391	348.2305	346.3906	348.8047	0.00	-	1.3516	44.39	38.14	6.26	16.3	11.0	0.00 24.00
03.11.20	2.074	344.1211	347.1680	345.5742	347.9063	0.00	-	1.4531	43.48	37.53	5.95	16.3	11.0	0.09 23.91 U
04.11.20	2.026	340.3516	343.3203	341.7773	344.0430	0.00	-	1.4258	43.17	37.30	5.88	16.3	11.0	0.00 24.00
05.11.20	2.078	341.3633	344.4063	342.6523	344.9727	0.00	-	1.2891	43.61	37.60	6.01	16.2	11.0	0.00 24.00
06.11.20	2.165	348.4648	351.6484	349.9844	352.3984	0.00	-	1.5195	44.13	37.99	6.14	16.3	11.0	0.00 24.00
07.11.20	2.205	346.7891	350.0195	348.4336	350.8906	0.00	-	1.6445	44.55	38.27	6.28	16.3	11.0	0.00 24.00
08.11.20	2.147	345.8594	349.0039	347.3789	349.7773	0.00	-	1.5195	44.07	37.94	6.13	16.2	11.0	0.00 24.00
09.11.20	2.840	345.1172	349.0898	346.5078	349.3633	0.00	-	1.3906	49.69	41.56	8.14	16.4	11.1	0.00 24.00
10.11.20	2.724	344.0859	347.9141	345.6797	348.4492	0.00	-	1.5938	48.79	40.97	7.83	16.4	11.1	0.00 24.00
11.11.20	3.093	345.8945	350.1836	347.6445	350.6992	0.00	-	1.7500	51.79	42.94	8.85	16.5	11.3	0.00 24.00
12.11.20	3.117	345.3125	349.6563	346.9141	350.0117	0.00	-	1.6016	52.05	43.12	8.93	16.5	11.3	0.00 24.00
13.11.20	2.689	340.2500	343.9609	341.6719	344.3633	0.00	-	1.4219	48.39	40.57	7.81	16.4	11.2	0.00 24.00
14.11.20	2.887	343.1797	347.1289	344.8672	347.6953	0.00	-	1.6875	49.77	41.45	8.32	16.4	11.2	0.00 24.00
Итого	59.964	8966.9531	9054.0234	9005.5469	9070.7695	0.00	0.0000	38.5940	45.46	38.86	6.60	16.3	11.1	0.10 623.90 0.10

Показания интеграторов КМ-5


Дата	Время	Q	M1	M2	V _и	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	454.379	62259.37	62498.67	0.00	62919.91	62984.19	7654.76
20.10.20	00:00	394.415	53292.42	53493.12	0.00	53865.89	53913.42	7030.86
Итого		59.964	8966.95	9005.55	0.00	9054.02	9070.77	623.90

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.90 час.

Период отключения питания (U) 0.093 час. Период функц. отказа (E) 0.004 час.

Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G < min (g) 0.000 час.

Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации 

645

Организация _____ Номер договора _____
 Адрес _____ Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 339298
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: 0.16 - 160.0 м3/ч Ду= _____ мм
 Гобр.: 0.16 - 160.0 м3/ч Ду= _____ мм
 Гп : 10 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.10.2020 по 14.11.2020


Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок	
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Тн		Тр
20.10.20	3.006	141.0215	143.8125	141.1484	142.4824	0.00	-	0.1270	65.69	44.36	21.32	5.1	4.5	0.00	24.00	
21.10.20	3.055	146.7949	149.6758	146.9434	148.3418	0.00	-	0.1484	65.38	44.56	20.82	5.1	4.5	0.00	24.00	
22.10.20	3.253	168.8066	172.1504	168.7891	170.5391	0.00	0.0176	-	65.74	46.46	19.27	5.3	4.4	0.03	23.97	D
23.10.20	3.140	172.4336	175.8223	172.5723	174.4141	0.00	-	0.1387	65.47	47.25	18.21	5.3	4.4	0.00	24.00	
24.10.20	3.153	172.1934	175.6094	172.3184	174.1660	0.00	-	0.1250	65.64	47.32	18.31	5.3	4.4	0.00	24.00	
25.10.20	3.113	169.6875	173.0508	169.8184	171.6406	0.00	-	0.1309	65.76	47.42	18.34	5.3	4.4	0.00	24.00	
26.10.20	3.067	167.7617	171.0313	167.8828	169.6367	0.00	-	0.1211	65.12	46.84	18.28	5.2	4.4	0.00	24.00	
27.10.20	3.119	169.5313	172.8555	169.6484	171.4453	0.00	-	0.1172	65.36	46.96	18.40	5.3	4.4	0.00	24.00	
28.10.20	3.156	169.0957	172.4180	169.2461	171.0273	0.00	-	0.1504	65.46	46.79	18.67	5.3	4.4	0.00	24.00	
29.10.20	3.182	172.8984	176.3047	173.0391	174.8770	0.00	-	0.1406	65.52	47.11	18.41	5.3	4.4	0.00	24.00	
30.10.20	3.142	166.3262	169.5898	166.4980	168.2227	0.00	-	0.1719	65.36	46.46	18.89	5.2	4.4	0.00	24.00	
31.10.20	3.211	173.5449	176.9805	173.7188	175.5684	0.00	-	0.1738	65.79	47.28	18.50	5.3	4.4	0.00	24.00	
01.11.20	3.217	172.4824	175.8594	172.6602	174.4609	0.00	-	0.1777	65.41	46.76	18.65	5.3	4.4	0.00	24.00	
02.11.20	3.215	174.2383	177.6758	174.4004	176.2383	0.00	-	0.1621	65.46	47.01	18.45	5.3	4.4	0.00	24.00	
03.11.20	3.242	175.4258	178.9141	175.5859	177.4609	0.00	-	0.1602	65.85	47.37	18.48	5.4	4.4	0.09	23.91	U
04.11.20	3.213	176.5625	180.0938	176.7266	178.6563	0.00	-	0.1641	65.96	47.76	18.19	5.4	4.5	0.00	24.00	
05.11.20	3.266	177.3203	180.8828	177.5000	179.4414	0.00	-	0.1797	66.25	47.83	18.42	5.4	4.4	0.00	24.00	
06.11.20	3.261	175.9336	179.4609	176.1523	178.0508	0.00	-	0.2188	66.19	47.65	18.54	5.4	4.5	0.00	24.00	
07.11.20	3.321	177.7305	181.3320	177.9023	179.8516	0.00	-	0.1719	66.62	47.93	18.69	5.4	4.5	0.00	24.00	
08.11.20	3.256	174.0117	177.5352	174.1719	176.0703	0.00	-	0.1602	66.48	47.77	18.71	5.3	4.4	0.00	24.00	
09.11.20	3.291	169.7109	173.1484	169.8984	171.6875	0.00	-	0.1875	66.40	47.00	19.39	5.3	4.5	0.00	24.00	
10.11.20	3.372	173.1406	176.6523	173.3047	175.1328	0.00	-	0.1641	66.53	47.05	19.48	5.4	4.5	0.00	24.00	
11.11.20	3.362	170.5664	173.9844	170.7344	172.4844	0.00	-	0.1680	66.15	46.43	19.72	5.4	4.5	0.00	24.00	
12.11.20	3.375	168.8398	172.2070	168.6680	170.3750	0.00	0.1719	-	65.96	45.96	19.99	5.3	4.5	0.00	24.00	
13.11.20	3.412	172.0430	175.5195	171.9844	173.7539	0.00	0.0586	-	66.25	46.41	19.84	5.4	4.5	0.00	24.00	
14.11.20	3.390	169.8320	173.2344	169.9453	171.6680	0.00	-	0.1133	66.03	46.06	19.97	5.3	4.5	0.00	24.00	
Итого	83.790	4417.9336	4505.8008	4421.2578	4467.6934	0.00	0.2481	3.5726	65.85	46.88	18.97	5.3	4.5	0.12	623.88	0.12

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	644.683	34889.12	34946.49	0.00	35626.08	35354.66	6161.96
20.10.20	00:00	560.893	30471.19	30525.23	0.00	31120.28	30886.97	5538.07
Итого		83.790	4417.93	4421.26	0.00	4505.80	4467.69	623.88

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.88 час.

Период отключения питания (U) 0.093 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.
 Период t1-t2 < min (D) 0.027 час. Период G<min (g) 0.000 час.
 Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации 

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. АБ, д. 7 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 436254
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.06 - 60.0 м3/ч Ду= _____ мм
 Gобр.: 0.06 - 60.0 м3/ч Ду= _____ мм
 Gп : 10 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок		
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм		Нераб. Тн	Работы Тр
20.10.20	2.708	333.1719	337.0742	334.1641	336.9180	0.00	-	0.9922	49.55	41.41	8.14	4.7	4.6	0.00	24.00	
21.10.20	2.791	327.4883	331.3750	328.1641	330.8867	0.00	-	0.6758	49.99	41.46	8.53	4.6	4.6	0.49	23.51	D
22.10.20	2.456	337.3164	340.8359	338.2695	340.8320	0.00	-	0.9531	46.82	39.52	7.30	4.5	4.5	0.00	24.00	
23.10.20	1.836	341.4648	344.3047	342.4336	344.6172	0.00	-	0.9688	41.48	36.09	5.39	4.5	4.4	0.00	24.00	
24.10.20	1.889	341.2383	344.1523	342.3008	344.5234	0.00	-	1.0625	42.07	36.52	5.55	4.5	4.4	0.00	24.00	
25.10.20	2.027	338.8398	341.9375	339.9336	342.2734	0.00	-	1.0938	43.64	37.64	6.00	4.5	4.4	0.00	24.00	
26.10.20	2.008	337.8633	340.9180	338.9219	341.2305	0.00	-	1.0586	43.43	37.47	5.96	4.5	4.4	0.00	24.00	
27.10.20	2.160	340.0273	343.2578	341.0117	343.4258	0.00	-	0.9844	44.50	38.13	6.37	4.5	4.5	0.00	24.00	
28.10.20	2.289	338.6328	342.0117	339.6953	342.1680	0.00	-	1.0625	45.60	38.82	6.77	4.5	4.5	0.00	24.00	
29.10.20	2.337	339.4102	342.8516	340.5039	343.0156	0.00	-	1.0938	45.94	39.04	6.90	4.5	4.5	0.00	24.00	
30.10.20	2.570	336.5586	340.2539	337.6250	340.2813	0.00	-	1.0664	48.02	40.37	7.65	4.6	4.5	0.00	24.00	
31.10.20	2.298	339.0000	342.3633	340.0352	342.5195	0.00	-	1.0352	45.57	38.78	6.79	4.5	4.5	0.00	24.00	
01.11.20	2.615	337.9141	341.6211	339.0195	341.6719	0.00	-	1.1055	47.98	40.23	7.75	4.6	4.5	0.00	24.00	
02.11.20	2.363	334.1055	337.5039	335.1563	337.6172	0.00	-	1.0508	46.04	38.96	7.09	4.5	4.5	0.14	23.86	U
03.11.20	2.342	336.4375	339.8359	337.4727	339.9492	0.00	-	1.0352	45.87	38.89	6.98	4.6	4.5	0.00	24.00	
04.11.20	2.200	338.0039	341.2500	339.0898	341.4766	0.00	-	1.0859	44.72	38.20	6.53	4.5	4.5	0.00	24.00	
05.11.20	2.216	336.9141	340.1680	338.0820	340.4922	0.00	-	1.1680	44.90	38.30	6.59	4.5	4.4	0.00	24.00	
06.11.20	2.372	337.9102	341.3477	339.0391	341.5195	0.00	-	1.1289	46.01	38.97	7.03	4.5	4.5	0.00	24.00	
07.11.20	2.406	336.6172	340.0625	337.7227	340.2266	0.00	-	1.1055	46.29	39.13	7.16	4.5	4.5	0.00	24.00	
08.11.20	2.261	338.4805	341.7539	339.5547	341.9609	0.00	-	1.0742	44.88	38.19	6.69	4.5	4.4	0.00	24.00	
09.11.20	3.002	337.9883	342.1484	339.0703	341.9766	0.00	-	1.0820	50.94	42.04	8.89	4.6	4.5	0.00	24.00	
10.11.20	2.306	247.4648	250.5703	248.0938	250.2188	0.00	-	0.6289	51.45	42.13	9.32	4.5	4.5	0.40	23.60	D
11.11.20	3.184	335.7461	340.0625	336.7813	339.7344	0.00	-	1.0352	52.15	42.66	9.50	4.6	4.6	0.00	24.00	
12.11.20	3.254	335.5391	339.9531	336.6406	339.6641	0.00	-	1.1016	52.78	43.07	9.71	4.7	4.6	0.00	24.00	
13.11.20	2.930	337.0547	341.0664	338.2383	341.0430	0.00	-	1.1836	50.12	41.41	8.70	4.6	4.5	0.00	24.00	
14.11.20	3.039	338.1328	342.2695	339.2969	342.1719	0.00	-	1.1641	50.93	41.93	9.00	4.6	4.6	0.00	24.00	
Итого	63.861	8679.3203	8770.9492	8706.3164	8772.4141	0.00	0.0000	26.9965	46.93	39.56	7.37	4.5	4.5	1.03	622.97	1.03

Показания интеграторов КМ-5

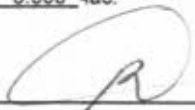
Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	489.642	59533.91	59672.71	0.00	60230.46	60161.20	7346.19
20.10.20	00:00	425.781	50854.59	50966.39	0.00	51459.51	51388.78	6723.22
Итого		63.861	8679.32	8706.32	0.00	8770.95	8772.41	622.97

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 622.97 час.

Период отключения питания (U) 0.138 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.

Период t1-t2 < min (D) 0.890 час. Период G<min (g) 0.000 час.

Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации 

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп.
 Адрес г. Пушкино, м-он. АБ, д. 8 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 436741
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: 0.06 - 60.0 м3/ч Ду= _____ мм
 Гобр.: 0.06 - 60.0 м3/ч Ду= _____ мм
 Гп : 10 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Тн	Тр	
20.10.20	2.555	330.2617	333.7891	332.9727	335.5625	0.00	47.89	40.25	7.64	16.2	11.0	0.00	24.00	
21.10.20	2.712	326.3711	330.0625	329.1992	331.8594	0.00	49.27	41.06	8.21	16.2	11.0	0.00	24.00	
22.10.20	2.228	331.8398	334.9922	334.5117	336.8906	0.00	45.03	38.40	6.63	16.1	10.9	0.00	24.00	
23.10.20	1.285	338.5273	340.6094	341.0508	342.7578	0.00	36.01	32.32	3.70	16.1	10.8	0.00	24.00	
24.10.20	1.420	334.2227	336.3867	336.8594	338.6289	0.00	37.12	32.97	4.15	16.1	10.8	0.00	24.00	
25.10.20	1.716	329.2461	331.7930	332.1055	334.1016	0.00	40.53	35.41	5.13	16.1	10.8	0.00	24.00	
26.10.20	1.619	333.2773	335.7070	336.0234	337.9453	0.00	39.39	34.62	4.77	16.1	10.8	0.00	24.00	
27.10.20	1.852	337.7773	340.4961	340.3516	342.4609	0.00	41.35	35.96	5.40	16.1	10.9	0.00	24.00	
28.10.20	2.065	331.6094	334.5664	334.2383	336.4805	0.00	43.46	37.32	6.15	16.2	10.9	0.00	24.00	
29.10.20	2.152	329.8516	332.8945	332.6875	334.9766	0.00	44.40	37.95	6.44	16.1	10.9	0.00	24.00	
30.10.20	2.265	332.6367	335.8594	335.2891	337.7148	0.00	45.48	38.76	6.73	16.2	10.9	0.00	24.00	
31.10.20	2.100	336.7383	339.7852	339.2656	341.5859	0.00	43.91	37.75	6.16	16.2	10.9	0.00	24.00	
01.11.20	2.474	330.7188	334.1719	333.3516	335.8945	0.00	47.30	39.91	7.39	16.2	10.9	0.00	24.00	
02.11.20	2.106	328.2344	331.2266	330.8672	333.1328	0.00	44.09	37.75	6.34	16.1	10.9	0.13	23.87	U
03.11.20	2.058	336.1094	339.0938	338.6641	340.9258	0.00	43.40	37.36	6.04	16.2	10.9	0.00	24.00	
04.11.20	1.859	333.5586	336.2500	336.2383	338.3477	0.00	41.52	36.02	5.49	16.1	10.9	0.00	24.00	
05.11.20	1.937	329.1133	331.8828	332.0195	334.1367	0.00	42.33	36.52	5.81	16.1	10.8	0.00	24.00	
06.11.20	2.163	333.5391	336.5898	336.3242	338.6328	0.00	44.13	37.72	6.41	16.1	10.9	0.00	24.00	
07.11.20	2.171	335.7344	338.8125	338.3242	340.6289	0.00	44.09	37.70	6.38	16.1	10.9	0.00	24.00	
08.11.20	1.968	334.6328	337.4492	337.3945	339.5469	0.00	42.25	36.45	5.80	16.1	10.9	0.00	24.00	
09.11.20	2.911	328.8867	332.8125	331.9063	334.6914	0.00	50.68	41.93	8.76	16.2	11.0	0.00	24.00	
10.11.20	2.844	329.0586	332.8984	331.8438	334.5703	0.00	50.10	41.55	8.55	16.2	11.0	0.00	24.00	
11.11.20	3.148	331.5273	335.7578	334.1641	337.1289	0.00	52.54	43.14	9.40	16.3	11.1	0.00	24.00	
12.11.20	3.148	327.4961	331.7148	330.2695	333.2148	0.00	52.71	43.19	9.52	16.3	11.1	0.00	24.00	
13.11.20	2.765	325.3359	329.0195	328.2930	330.9141	0.00	49.35	40.95	8.40	16.2	11.0	0.00	24.00	
14.11.20	2.892	330.7031	334.5781	333.5742	336.3281	0.00	50.25	41.60	8.65	16.3	11.0	0.00	24.00	
Итого	58.410	8627.0078	8709.1992	8697.7891	8759.0586	0.00	44.92	38.23	6.68	16.2	10.9	0.13	623.87	0.13

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	452.216	59259.61	59759.92	0.00	59887.23	60212.80	7640.99
20.10.20	00:00	393.806	50632.60	51062.13	0.00	51178.04	51453.74	7017.13
Итого		58.410	8627.01	8697.79	0.00	8709.20	8759.06	623.87

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.87 час.

Период отключения питания (U) 0.132 час. Период функц. отказа (E) 0.000 час.

Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G < min (g) 0.000 час.

Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
Адрес г. Пушкино, м-он. АБ, д. 9 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 436251
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: 0.06 - 60.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гобр.: 0.06 - 60.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гп : 10 л/Имп

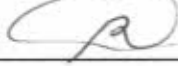
Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
20.10.20	2.538	352.1797	355.9844	351.8086	354.5938	0.00	0.3711	-	47.60	40.39	7.21	5.0	4.7	0.00	24.00
21.10.20	2.720	350.8398	354.8984	350.3008	353.2383	0.00	0.5391	-	49.33	41.57	7.76	5.0	4.7	0.00	24.00
22.10.20	2.251	353.5234	357.0273	353.3438	355.9648	0.00	0.1797	-	45.49	39.12	6.38	4.8	4.5	0.00	24.00
23.10.20	1.729	355.5898	358.4727	355.4180	357.6602	0.00	0.1719	-	40.91	36.04	4.87	4.7	4.4	0.00	24.00
24.10.20	1.771	353.8438	356.7656	353.6172	355.8828	0.00	0.2266	-	41.36	36.35	5.01	4.7	4.4	0.00	24.00
25.10.20	1.903	352.4844	355.6250	352.2188	354.6367	0.00	0.2656	-	42.94	37.54	5.41	4.7	4.4	0.00	24.00
26.10.20	1.856	354.6406	357.7070	354.3398	356.7070	0.00	0.3008	-	42.34	37.10	5.24	4.7	4.4	0.00	24.00
27.10.20	2.017	355.7031	358.9141	355.3945	357.8750	0.00	0.3086	-	43.48	37.80	5.68	4.8	4.4	0.00	24.00
28.10.20	2.060	354.5391	357.8008	354.2422	356.7227	0.00	0.2969	-	43.71	37.89	5.82	4.8	4.5	0.00	24.00
29.10.20	2.124	356.2813	359.6250	355.9883	358.5156	0.00	0.2930	-	44.21	38.24	5.97	4.8	4.5	0.00	24.00
30.10.20	2.283	355.1172	358.6602	354.8398	357.4844	0.00	0.2773	-	45.66	39.22	6.44	4.9	4.5	0.00	24.00
31.10.20	2.156	354.5977	357.9727	354.3242	356.8828	0.00	0.2734	-	44.65	38.56	6.09	4.8	4.5	0.00	24.00
01.11.20	2.305	353.6055	357.1445	353.3516	355.9961	0.00	0.2539	-	45.77	39.24	6.53	4.8	4.5	0.00	24.00
02.11.20	2.131	348.5938	351.8633	348.2695	350.7266	0.00	0.3242	-	44.22	38.10	6.12	4.8	4.5	0.14	23.86 U
03.11.20	2.165	353.1602	356.5156	352.9180	355.4492	0.00	0.2422	-	44.50	38.36	6.14	4.8	4.5	0.00	24.00
04.11.20	2.058	353.5547	356.8125	353.3438	355.8203	0.00	0.2109	-	43.77	37.94	5.83	4.8	4.4	0.00	24.00
05.11.20	2.077	354.1016	357.3828	353.8359	356.3320	0.00	0.2656	-	43.93	38.05	5.88	4.7	4.4	0.00	24.00
06.11.20	2.185	354.2891	357.6523	354.0234	356.5391	0.00	0.2656	-	44.51	38.33	6.18	4.8	4.5	0.00	24.00
07.11.20	2.259	352.8398	356.3008	352.5508	355.1133	0.00	0.2891	-	45.15	38.74	6.41	4.8	4.5	0.00	24.00
08.11.20	2.104	355.0352	358.2969	354.7695	357.2148	0.00	0.2656	-	43.67	37.73	5.94	4.7	4.4	0.00	24.00
09.11.20	2.934	353.9180	358.2266	353.4531	356.5078	0.00	0.4648	-	50.62	42.32	8.30	4.9	4.6	0.00	24.00
10.11.20	2.910	350.7109	354.9492	350.5195	353.5234	0.00	0.1914	-	50.49	42.18	8.30	4.8	4.5	0.00	24.00
11.11.20	3.314	349.7070	354.4844	349.5391	352.8555	0.00	0.1680	-	53.88	44.40	9.48	5.0	4.7	0.00	24.00
12.11.20	3.297	348.3320	353.1289	348.1914	351.5156	0.00	0.1406	-	53.96	44.49	9.47	5.0	4.7	0.00	24.00
13.11.20	2.751	351.0000	355.0273	350.8906	353.7852	0.00	0.1094	-	49.13	41.29	7.85	4.8	4.5	0.00	24.00
14.11.20	3.011	351.3984	355.7695	351.3828	354.4531	0.00	0.0156	-	51.19	42.62	8.57	4.9	4.6	0.00	24.00
Итого	60.908	9179.5859	9273.0078	9172.8750	9241.9961	0.00	6.7109		46.00	39.36	6.64	4.8	4.5	0.14	623.86 0.14

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	440.297	63573.43	63448.85	0.00	64244.38	63935.56	7610.53
20.10.20	00:00	379.389	54393.84	54275.98	0.00	54971.37	54693.56	6986.66
Итого		60.908	9179.59	9172.88	0.00	9273.01	9242.00	623.86

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.86 час.
Период отключения питания (U) 0.136 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.
Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G<min (g) 0.000 час.
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации 

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. АБ, д. 21 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437169
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= _____ мм
 Гобр.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= _____ мм
 Гп : 10 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
20.10.20	2.045	263.3711	266.5898	256.8008	259.0938	0.00	6.5703	50.77	43.01	7.76	5.9	5.5	0.00	24.00	
21.10.20	2.174	261.8789	265.2695	255.2031	257.5977	0.00	6.6758	52.43	44.12	8.30	5.9	5.5	0.00	24.00	
22.10.20	1.879	265.8516	268.8867	259.0781	261.2852	0.00	6.7734	49.05	41.98	7.07	5.9	5.4	0.00	24.00	
23.10.20	1.512	266.2930	268.8281	259.5234	261.4219	0.00	6.7695	44.68	38.99	5.68	5.8	5.3	0.00	24.00	
24.10.20	1.604	266.3203	269.0313	259.5234	261.5234	0.00	6.7969	46.05	40.02	6.03	5.8	5.3	0.00	24.00	
25.10.20	1.670	266.1836	268.9922	259.3711	261.4648	0.00	6.8125	47.07	40.79	6.28	5.8	5.3	0.00	24.00	
26.10.20	1.611	266.2617	268.9883	259.4688	261.5039	0.00	6.7930	46.31	40.26	6.05	5.8	5.4	0.00	24.00	
27.10.20	1.705	266.3828	269.2305	259.5586	261.6484	0.00	6.8242	47.31	40.91	6.40	5.8	5.4	0.00	24.00	
28.10.20	1.802	266.1289	269.0781	259.3242	261.4883	0.00	6.8047	48.35	41.57	6.77	5.9	5.4	0.00	24.00	
29.10.20	1.825	266.0820	269.0508	259.4219	261.5938	0.00	6.6602	48.52	41.66	6.86	5.8	5.4	0.00	24.00	
30.10.20	1.874	266.2344	269.2695	259.5156	261.7188	0.00	6.7188	49.03	42.00	7.04	5.9	5.4	0.00	24.00	
31.10.20	1.777	257.8125	260.7070	251.4922	253.5977	0.00	6.3203	48.54	41.65	6.89	5.7	5.2	0.00	24.00	
01.11.20	0.699	133.7813	134.8867	128.3867	129.1719	0.00	5.3945	40.93	35.70	5.23	3.7	2.8	0.17	23.83	E
02.11.20	1.434	260.4648	262.7344	253.7734	255.4453	0.00	6.6914	42.11	36.61	5.50	6.5	6.1	0.71	23.29	E
03.11.20	1.725	263.5469	266.2383	257.8438	259.8008	0.00	5.7031	46.18	39.63	6.55	6.2	5.8	0.06	23.94	E
04.11.20	1.778	266.7305	269.5938	260.8594	262.9570	0.00	5.8711	47.45	40.78	6.67	5.8	5.4	0.00	24.00	
05.11.20	1.757	266.1250	268.9453	260.9023	262.9844	0.00	5.2227	47.27	40.67	6.60	5.8	5.3	0.00	24.00	
06.11.20	1.843	265.3867	268.3555	260.9219	263.0703	0.00	4.4648	48.35	41.40	6.94	5.8	5.4	0.00	24.00	
07.11.20	1.929	266.0859	269.1563	260.9805	263.1953	0.00	5.1055	49.32	42.07	7.25	5.8	5.4	0.00	24.00	
08.11.20	1.818	266.7266	269.6641	261.0000	263.1406	0.00	5.7266	48.09	41.27	6.82	5.8	5.4	0.00	24.00	
09.11.20	2.305	262.1289	265.6992	256.7188	259.2031	0.00	5.4102	53.81	45.01	8.80	6.0	5.5	0.00	24.00	
10.11.20	2.262	265.0508	268.5781	260.1055	262.6055	0.00	4.9453	53.23	44.69	8.54	6.0	5.5	0.00	24.00	
11.11.20	2.484	259.7266	263.5156	254.0898	256.6836	0.00	5.6367	55.78	46.22	9.57	6.1	5.7	0.00	24.00	
12.11.20	2.454	257.8633	261.5859	251.8477	254.3945	0.00	6.0156	55.45	45.93	9.52	6.1	5.6	0.00	24.00	
13.11.20	2.182	265.6719	269.0742	260.1719	262.5586	0.00	5.5000	52.08	43.86	8.21	5.9	5.5	0.00	24.00	
14.11.20	2.290	262.1445	265.6758	257.2891	259.7539	0.00	4.8555	53.44	44.70	8.74	6.0	5.5	0.00	24.00	
Итого	48.439	6740.2344	6817.6250	6583.1719	6638.9023	0.00	157.0626	49.05	41.86	7.19	5.8	5.4	0.94	623.06	0.94

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	345.466	47172.00	46019.09	0.00	47728.18	46415.70	7632.71
20.10.20	00:00	297.028	40431.77	39435.92	0.00	40910.56	39776.79	7009.64
Итого		48.439	6740.23	6583.17	0.00	6817.63	6638.90	623.06

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.06 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.938 час.

Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G<min (g) 0.000 час.

Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____
 Представитель теплоснабжающей организации _____

$0,94 \times (48,439 / 623,06) = 0,073 \text{ Гк}$

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. АБ, д. 25 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 335863
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
 Gобр.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
 Gп : _____ л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	
20.10.20	0.853	38.1934	38.8916	37.9087	38.2163	0.00	0.2847	-	63.24	41.00	22.25	11.7	6.6	0.00	24.00
21.10.20	0.933	44.0317	44.8374	43.7305	44.1055	0.00	0.3013	-	63.28	42.17	21.10	11.7	6.6	0.00	24.00
22.10.20	0.733	31.0283	31.5903	30.7871	31.0186	0.00	0.2412	-	62.99	39.45	23.54	11.7	6.6	0.00	24.00
23.10.20	0.450	16.3379	16.6206	16.1060	16.1982	0.00	0.2319	-	61.53	34.03	27.50	11.7	6.6	0.00	24.00
24.10.20	0.492	17.9243	18.2388	17.6997	17.8008	0.00	0.2246	-	61.80	34.39	27.41	11.7	6.6	0.00	24.00
25.10.20	0.569	21.4517	21.8325	21.2344	21.3677	0.00	0.2173	-	62.35	35.90	26.45	11.7	6.6	0.00	24.00
26.10.20	0.582	22.6089	23.0054	22.4058	22.5488	0.00	0.2031	-	61.86	36.19	25.67	11.7	6.6	0.00	24.00
27.10.20	0.608	24.1470	24.5747	23.9248	24.0835	0.00	0.2222	-	62.16	37.05	25.11	11.7	6.6	0.00	24.00
28.10.20	0.654	26.6738	27.1479	26.3823	26.5664	0.00	0.2915	-	62.36	37.89	24.47	11.7	6.6	0.11	23.89 U
29.10.20	0.731	30.5200	31.0669	30.2446	30.4648	0.00	0.2754	-	62.63	38.74	23.89	11.7	6.6	0.00	24.00
30.10.20	0.777	34.5566	35.1782	34.2842	34.5542	0.00	0.2725	-	62.75	40.34	22.41	11.7	6.6	0.00	24.00
31.10.20	0.660	26.2441	26.7134	25.9985	26.1768	0.00	0.2456	-	62.67	37.57	25.09	11.7	6.6	0.00	24.00
01.11.20	0.754	31.9438	32.5171	31.7041	31.9380	0.00	0.2397	-	62.68	39.13	23.54	11.7	6.6	0.00	24.00
02.11.20	0.669	26.8159	27.2910	26.5737	26.7529	0.00	0.2422	-	62.35	37.45	24.90	11.7	6.6	0.00	24.00
03.11.20	0.638	24.9385	25.3809	24.7056	24.8716	0.00	0.2329	-	62.44	36.93	25.51	11.7	6.6	0.00	24.00
04.11.20	0.616	23.6680	24.0908	23.4331	23.5845	0.00	0.2349	-	62.44	36.49	25.95	11.7	6.6	0.00	24.00
05.11.20	0.624	24.5684	25.0015	24.3438	24.5034	0.00	0.2246	-	62.04	36.72	25.32	11.7	6.6	0.00	24.00
06.11.20	0.686	27.8418	28.3354	27.6133	27.8047	0.00	0.2285	-	62.36	37.80	24.56	11.7	6.6	0.00	24.00
07.11.20	0.685	27.5459	28.0415	27.3252	27.5151	0.00	0.2207	-	62.76	37.96	24.80	11.7	6.6	0.00	24.00
08.11.20	0.627	24.3608	24.7930	24.1475	24.3042	0.00	0.2134	-	62.26	36.57	25.69	11.7	6.6	0.00	24.00
09.11.20	0.992	47.4287	48.3120	47.1592	47.5815	0.00	0.2695	-	63.96	43.13	20.83	11.7	6.6	0.00	24.00
10.11.20	0.969	45.0107	45.8525	44.7104	45.0996	0.00	0.3003	-	64.00	42.56	21.44	11.7	6.6	0.00	24.00
11.11.20	1.102	55.9058	56.9502	55.6328	56.1606	0.00	0.2729	-	64.12	44.48	19.64	11.7	6.6	0.00	24.00
12.11.20	1.088	55.0444	56.0664	54.8081	55.3208	0.00	0.2363	-	63.86	44.18	19.68	11.7	6.6	0.00	24.00
13.11.20	0.938	42.6226	43.4106	42.3921	42.7471	0.00	0.2305	-	63.70	41.77	21.93	11.7	6.6	0.00	24.00
14.11.20	1.014	48.7495	49.6514	48.5503	48.9814	0.00	0.1992	-	63.70	42.98	20.72	11.7	6.6	0.00	24.00
Итого	19.442	840.1626	855.3921	833.8057	840.2671	0.00	6.3569	0.0000	63.02	39.95	23.07	11.7	6.6	0.11	623.89/0.11

Показания интеграторов КМ-5


Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	152.675	6763.17	6726.04	0.00	6894.90	6786.13	7656.57
20.10.20	00:00	133.233	5923.00	5892.23	0.00	6039.51	5945.86	7032.68
Итого		19.442	840.16	833.81	0.00	855.39	840.27	623.89

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.89 час.

Период отключения питания (U) 0.110 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.

Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G<min (g) 0.000 час.

Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации 

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. АБ, д. 26 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 436812
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
 Гобр.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
 Гп : _____ л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
20.10.20	1.440	108.5703	110.6436	106.7080	108.0186	0.00	1.8623	64.52	51.16	13.37	7.7	12.4	0.00	24.00	
21.10.20	1.450	109.7666	111.8389	107.8828	109.1904	0.00	1.8838	64.22	50.90	13.32	7.7	12.4	0.00	24.00	
22.10.20	1.472	123.6455	126.0039	121.5850	123.1484	0.00	2.0605	64.52	52.51	12.01	7.7	12.3	0.00	24.00	
23.10.20	1.404	129.4834	131.9209	127.3516	129.0264	0.00	2.1318	64.05	53.10	10.95	7.7	12.3	0.00	24.00	
24.10.20	1.378	128.5723	131.0078	126.4453	128.1260	0.00	2.1270	64.29	53.46	10.82	7.7	12.3	0.00	24.00	
25.10.20	1.360	125.6768	128.0654	123.5908	125.2344	0.00	2.0859	64.39	53.47	10.92	7.7	12.3	0.00	24.00	
26.10.20	1.308	123.3574	125.6602	121.2813	122.8750	0.00	2.0762	63.78	53.08	10.70	7.7	12.3	0.00	24.00	
27.10.20	1.317	123.9609	126.2920	121.9063	123.5234	0.00	2.0547	64.05	53.33	10.72	7.7	12.3	0.00	24.00	
28.10.20	1.313	122.9248	125.2441	120.8916	122.4941	0.00	2.0332	64.13	53.34	10.79	7.7	12.3	0.00	24.00	
29.10.20	1.315	124.0742	126.4170	122.0410	123.6660	0.00	2.0332	64.19	53.49	10.70	7.7	12.4	0.00	24.00	
30.10.20	1.332	119.1045	121.3457	117.1494	118.6738	0.00	1.9551	64.08	52.79	11.29	7.7	12.4	0.00	24.00	
31.10.20	1.351	125.6973	128.0850	123.6787	125.3311	0.00	2.0186	64.39	53.54	10.85	7.7	12.3	0.00	24.00	
01.11.20	1.403	125.7266	128.0977	123.7246	125.3398	0.00	2.0020	64.06	52.80	11.26	7.7	12.3	0.00	24.00	
02.11.20	1.397	127.0029	129.3877	124.9902	126.6191	0.00	2.0127	63.99	52.89	11.10	7.7	12.3	0.09	23.91	U
03.11.20	1.413	128.1699	130.6084	126.1533	127.8213	0.00	2.0166	64.41	53.28	11.13	7.7	12.3	0.00	24.00	
04.11.20	1.332	119.3555	121.6367	117.4219	118.9805	0.00	1.9336	64.60	53.34	11.26	7.7	12.3	0.00	24.00	
05.11.20	0.851	41.6006	42.3789	40.8545	41.2188	0.00	0.7461	63.76	43.20	20.56	7.7	12.2	0.00	24.00	
06.11.20	0.917	45.4316	46.2822	44.6074	45.0107	0.00	0.8242	63.84	43.56	20.29	7.7	12.2	0.00	24.00	
07.11.20	0.936	45.1055	45.9609	44.2959	44.6992	0.00	0.8096	64.31	43.46	20.86	7.7	12.2	0.00	24.00	
08.11.20	0.926	43.3828	44.2002	42.6143	42.9785	0.00	0.7686	63.99	42.54	21.44	7.7	12.2	0.00	24.00	
09.11.20	1.257	72.4092	73.8037	71.1035	71.8574	0.00	1.3057	64.90	47.43	17.47	7.7	12.3	0.00	24.00	
10.11.20	1.276	71.0430	72.4150	69.7773	70.5059	0.00	1.2656	64.99	46.92	18.07	7.7	12.4	0.00	24.00	
11.11.20	1.452	90.0078	91.7422	88.4258	89.4121	0.00	1.5820	64.89	48.64	16.24	7.7	12.5	0.00	24.00	
12.11.20	1.430	86.7061	88.3730	85.2061	86.1367	0.00	1.5000	64.71	48.11	16.60	7.7	12.4	0.00	24.00	
13.11.20	1.316	72.7568	74.1533	71.4912	72.2227	0.00	1.2656	64.75	46.55	18.20	7.7	12.4	0.00	24.00	
14.11.20	1.375	79.0664	80.5820	77.7178	78.5352	0.00	1.3486	64.65	47.15	17.50	7.7	12.4	0.00	24.00	
Итого	33.719	2612.5986	2662.1465	2568.8955	2600.6455	0.00	43.7032	64.32	51.30	13.01	7.7	12.3	0.09	623.91	0.09

Показания интеграторов КМ-5


Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	232.725	13558.80	13322.88	0.00	13828.54	13472.27	7651.39
20.10.20	00:00	199.006	10946.20	10753.99	0.00	11166.39	10871.63	7027.48
Итого		33.719	2612.60	2568.90	0.00	2662.15	2600.65	623.91

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.91 час.

Период отключения питания (U) 0.093 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.

Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G<min (g) 0.000 час.

Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации 

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
Адрес г. Пушкино, м-он. АБ, д. 27 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 436808
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
Gобр.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
Gп : _____ л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
20.10.20	1.405	64.8975	66.1494	64.2520	64.8281	0.00	0.6455	-	64.81	43.15	21.66	6.5	6.1	0.00	24.00
21.10.20	1.547	77.4658	78.9482	76.6533	77.3818	0.00	0.8125	-	64.56	44.57	19.98	6.5	6.1	0.00	24.00
22.10.20	1.191	51.9668	52.9658	51.4736	51.9092	0.00	0.4932	-	64.76	41.83	22.93	6.7	6.0	0.00	24.00
23.10.20	0.602	20.3867	20.7715	20.2627	20.3818	0.00	0.1240	-	64.26	34.70	29.56	6.8	5.9	0.00	24.00
24.10.20	0.710	24.1016	24.5625	23.9619	24.1045	0.00	0.1396	-	64.42	34.92	29.50	6.8	5.9	0.00	24.00
25.10.20	0.930	34.6260	35.2861	34.3633	34.6006	0.00	0.2627	-	64.59	37.71	26.87	6.7	5.9	0.00	24.00
26.10.20	0.924	35.3408	36.0039	35.0732	35.3184	0.00	0.2676	-	63.97	37.81	26.16	6.7	5.9	0.00	24.00
27.10.20	0.992	39.5244	40.2715	39.1934	39.4795	0.00	0.3311	-	64.21	39.10	25.11	6.7	5.9	0.00	24.00
28.10.20	1.074	44.3994	45.2383	44.0186	44.3584	0.00	0.3809	-	64.29	40.08	24.21	6.7	6.0	0.11	23.89 U
29.10.20	1.148	48.7920	49.7178	48.3994	48.7861	0.00	0.3926	-	64.34	40.79	23.55	6.8	6.0	0.00	24.00
30.10.20	1.307	61.1299	62.2910	60.5781	61.1172	0.00	0.5518	-	64.37	42.97	21.40	6.7	6.0	0.00	24.00
31.10.20	1.077	43.0078	43.8320	42.6777	43.0049	0.00	0.3301	-	64.64	39.57	25.07	6.8	6.0	0.00	24.00
01.11.20	1.296	57.3057	58.3936	56.8145	57.2891	0.00	0.4912	-	64.34	41.72	22.62	6.7	5.9	0.00	24.00
02.11.20	1.103	44.8867	45.7402	44.5322	44.8701	0.00	0.3545	-	64.23	39.65	24.58	6.8	5.9	0.00	24.00
03.11.20	1.060	41.9326	42.7334	41.6211	41.9316	0.00	0.3115	-	64.54	39.25	25.29	6.8	6.0	0.00	24.00
04.11.20	0.982	37.3008	38.0137	37.0176	37.2773	0.00	0.2832	-	64.49	38.15	26.34	6.8	6.0	0.00	24.00
05.11.20	1.039	40.2754	41.0430	39.9658	40.2568	0.00	0.3096	-	64.53	38.71	25.82	6.9	5.9	0.00	24.00
06.11.20	1.136	46.6973	47.5889	46.2871	46.6494	0.00	0.4102	-	64.55	40.21	24.34	6.9	5.9	0.00	24.00
07.11.20	1.135	46.0889	46.9863	45.7012	46.0625	0.00	0.3877	-	65.08	40.44	24.64	6.9	5.9	0.00	24.00
08.11.20	1.030	39.7988	40.5586	39.5029	39.7900	0.00	0.2959	-	64.76	38.86	25.90	6.8	5.9	0.00	24.00
09.11.20	1.616	80.6836	82.2637	79.8652	80.6523	0.00	0.8184	-	65.40	45.36	20.04	6.7	6.0	0.00	24.00
10.11.20	1.574	77.4756	78.9951	76.6953	77.4443	0.00	0.7803	-	65.50	45.18	20.32	6.8	6.0	0.00	24.00
11.11.20	1.722	91.8535	93.6484	90.9893	91.9268	0.00	0.8643	-	65.31	46.55	18.75	6.7	6.1	0.00	24.00
12.11.20	1.703	90.1006	91.8486	89.2842	90.1943	0.00	0.8164	-	65.11	46.20	18.91	6.7	6.1	0.00	24.00
13.11.20	1.580	78.9688	80.5078	78.2432	79.0078	0.00	0.7256	-	65.27	45.25	20.02	6.8	6.0	0.00	24.00
14.11.20	1.656	85.3730	87.0313	84.6309	85.4766	0.00	0.7422	-	65.12	45.71	19.41	6.7	6.1	0.00	24.00
Итого	31.540	1404.3799	1431.3906	1392.0576	1404.0996	0.00	12.3226	0.0000	64.78	42.31	22.47	6.7	6.0	0.11	623.89 0.11

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	235.114	11010.65	10928.18	0.00	11239.77	11040.45	7655.33
20.10.20	00:00	203.574	9606.27	9536.12	0.00	9808.38	9636.35	7031.44
Итого		31.540	1404.38	1392.06	0.00	1431.39	1404.10	623.89

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.89 час.

Период отключения питания (U) 0.111 час. Период функц. отказа (E) 0.000 час.

Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G < min (g) 0.000 час.

Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

28 А5
430

Организация _____ Номер договора _____
 Адрес _____ Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 436806
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.03 - 30.0 м3/ч Ду= _____ мм
 Gобр.: 0.03 - 30.0 м3/ч Ду= _____ мм
 Gп : 10 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок		
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм		Нераб. Тн	Работы Тр
20.10.20	1.728	89.0303	90.7656	89.4629	90.3623	0.00	-	0.4326	65.24	45.82	19.41	6.9	6.3	0.00	24.00	
21.10.20	1.760	95.5811	97.4277	96.0303	97.0205	0.00	-	0.4492	64.97	46.54	18.43	6.9	6.3	0.00	24.00	
22.10.20	1.655	85.7578	87.4258	86.1729	87.0400	0.00	-	0.4150	65.20	45.89	19.30	7.1	6.2	0.00	24.00	
23.10.20	1.280	56.9531	58.0479	57.2217	57.7168	0.00	-	0.2686	64.84	42.35	22.48	7.2	6.1	0.00	24.00	
24.10.20	1.332	60.0479	61.2080	60.3467	60.8799	0.00	-	0.2988	65.02	42.83	22.18	7.2	6.1	0.00	24.00	
25.10.20	1.354	61.5020	62.6953	61.8340	62.3877	0.00	-	0.3320	65.11	43.10	22.02	7.1	6.1	0.00	24.00	
26.10.20	1.417	69.2773	70.5977	69.6592	70.3086	0.00	-	0.3818	64.51	44.05	20.46	7.1	6.2	0.00	24.00	
27.10.20	1.449	71.9600	73.3428	72.3389	73.0293	0.00	-	0.3789	64.75	44.60	20.14	7.1	6.2	0.00	24.00	
28.10.20	1.554	78.2637	79.7656	78.6836	79.4443	0.00	-	0.4199	64.77	44.91	19.86	7.1	6.2	0.00	24.00	
29.10.20	1.575	78.4336	79.9404	78.8613	79.6191	0.00	-	0.4277	64.83	44.74	20.08	7.2	6.2	0.00	24.00	
30.10.20	1.658	87.8057	89.4912	88.2861	89.1738	0.00	-	0.4805	64.77	45.89	18.89	7.1	6.2	0.00	24.00	
31.10.20	1.565	76.6660	78.1533	77.1162	77.8555	0.00	-	0.4502	65.12	44.70	20.42	7.2	6.2	0.00	24.00	
01.11.20	1.575	76.5010	77.9727	76.9893	77.7129	0.00	-	0.4883	64.79	44.20	20.59	7.1	6.2	0.00	24.00	
02.11.20	1.525	72.9873	74.3906	73.4453	74.1182	0.00	-	0.4580	64.70	43.80	20.90	7.2	6.2	0.09	23.91 U	
03.11.20	1.547	74.0850	75.5225	74.5625	75.2559	0.00	-	0.4775	65.04	44.16	20.89	7.2	6.2	0.00	24.00	
04.11.20	1.502	69.7764	71.1338	70.1885	70.8340	0.00	-	0.4121	65.20	43.67	21.53	7.2	6.2	0.00	24.00	
05.11.20	1.541	72.2637	73.6768	72.6885	73.3652	0.00	-	0.4248	65.40	44.07	21.33	7.2	6.1	0.00	24.00	
06.11.20	1.558	74.7891	76.2500	75.2178	75.9307	0.00	-	0.4287	65.36	44.52	20.84	7.2	6.2	0.00	24.00	
07.11.20	1.598	76.5469	78.0596	76.9951	77.7402	0.00	-	0.4482	65.83	44.96	20.88	7.3	6.2	0.00	24.00	
08.11.20	1.488	67.9219	69.2607	68.3428	68.9717	0.00	-	0.4209	65.63	43.72	21.91	7.2	6.1	0.00	24.00	
09.11.20	1.882	101.9141	103.9326	102.4355	103.5283	0.00	-	0.5215	65.83	47.36	18.46	7.1	6.2	0.00	24.00	
10.11.20	1.867	100.4180	102.4160	100.9434	102.0264	0.00	-	0.5254	66.00	47.41	18.59	7.2	6.2	0.00	24.00	
11.11.20	2.019	114.9863	117.2588	115.5850	116.8574	0.00	-	0.5986	65.69	48.13	17.56	7.1	6.3	0.00	24.00	
12.11.20	2.011	112.7930	115.0078	113.3857	114.6143	0.00	-	0.5928	65.51	47.68	17.83	7.1	6.3	0.00	24.00	
13.11.20	1.833	95.4180	97.3057	95.9414	96.9336	0.00	-	0.5234	65.75	46.54	19.21	7.2	6.3	0.00	24.00	
14.11.20	1.955	109.8301	111.9902	110.4609	111.6592	0.00	-	0.6309	65.54	47.73	17.80	7.1	6.3	0.00	24.00	
Итого	42.231	2131.5088	2173.0391	2143.1953	2164.3857	0.00	0.0000	11.6863	65.25	45.44	19.82	7.1	6.2	0.09	623.91	0.09

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	266.937	11748.09	11817.69	0.00	11993.60	11933.12	5360.76
20.10.20	00:00	224.706	9616.58	9674.49	0.00	9820.56	9768.73	4736.86
Итого		42.231	2131.51	2143.20	0.00	2173.04	2164.39	623.91

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.91 час.

Период отключения питания (U) 0.094 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.
 Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G<min (g) 0.000 час.
 Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации 